PAT-NO:

JP411010556A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 11010556 A

TITLE:

HAMMER FOR ESCAPE WITH FLASHLAMP

PUBN-DATE:

January 19, 1999

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

MURAKAMI, KAZUYA

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

MURAKAMI KAZUYA N/A

APPL-NO:

JP09199093

APPL-DATE: June 18, 1997

INT-CL (IPC): B25D001/00, A62B037/00, B60R021/00

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To make it possible to safely escape from the inside of an automobile even when a battery shortcircuits and lamps of the automobile go out in the case when a submerging and overturning accident happens while driving.

SOLUTION: It is devised to light by installing a flashlamp 1 on a <u>hammer 5 for escape</u>.

COPYRIGHT: (C)1999,JPO

h c che e f

(19)日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出顧公開番号

特開平11-10556

(43)公開日 平成11年(1999)1月19日

(51) Int.Cl.6		識別記号	F I			
B 2 5 D	1/00		B 2 5 D	1/00		
A 6 2 B	37/00		A 6 2 B	37/00	C	
B 6 0 R	21/00	630	B 6 0 R	21/00	6 3 0	
			B 2 5 D	1/00		

審査請求 有 請求項の数1 書面 (全 2 頁)

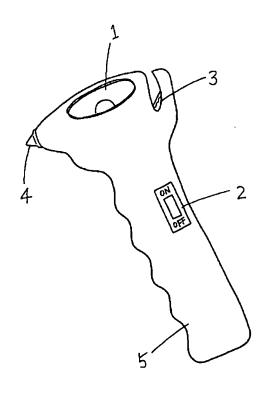
(21)出願番号	特顧平9-199093	(71)出願人	597105670
			村上 和也
(22)出願日	平成9年(1997)6月18日		岡山県久米郡久米南町北庄2547-3
		(72)発明者	村上 和也
			岡山県久米郡久米南町北庄2547-3

(54)【発明の名称】 懐中電灯付き脱出用ハンマー

(57)【要約】

【課題】運転中の水没・転倒事故が夜間に起きた場合、 バッテリーがショートし、自動車のライト類が消えると 安全に車内から脱出する事が出来ません。

【解決手段】脱出用ハンマーに 懐中電灯を付けライト が点くようにしました。



1

【特許請求の範囲】

【請求項1】懐中電灯の付いた、車の窓ガラスを割る脱 出用ハンマー

【発明の詳細な説明】

この発明は、脱出用ハンマーに懐中電灯を付けたもので ある。従来の脱出用ハンマーは、車の窓ガラスを割る為 のものだったが夜間の事故の場合 どこのガラスを割れ ば良いか確認をとるのに時間がかかるという欠点があっ た。その欠点を除くためになされたもので、脱出用ハン マー (5) に、懐中電灯 (1) をつけたものである。本 10 5…脱出用ハンマー

発明は、このような構造であるから、脱出用ハンマーを 使用するのには、なんらさしつかえはない。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の斜視図です。

【符号の説明】

1…懷中電灯

2…スイッチ

3…シートベルトを切断する為のカッター

4…車のガラスを割る為の突起ハンマー

【図1】

